

《C/C++ 学习 指南》

第30.4讲：标准模板库STL之string

作者：邵发 QQ群：417024631

官网：<http://afanihao.cn>

C/C++学习指南 <http://afanihao.cn>

STL: string

封装了字符串相关的操作

内部实现和vector类似。操作接口上增加了字符串的接口。

string是模板吗？

实际上，string是模板，是被typedef出来的类型。
存在两种字符串：string和wstring(宽字符串, unicode)

```
typedef basic_string<char, char_traits<char>,  
allocator<char> >      string;
```

```
typedef basic_string<wchar_t, char_traits<wchar_t>,  
allocator<wchar_t> >  wstring;
```